

周报

工作

- 准备组会报告
- 试验dyngraph2vec
 - 之前这个文章作者没发布代码，之前在让龚友诚测试下其他的动态图的图嵌入。后来几天作者发布了代码，但是没有使用说明，目前学弟在看代码函数头和注释尝试一下。
- 前端工作
 - 赵晓冬在做这个前端，目前是可以移动窗口取选取连续时间段上的动态增量图，几万个点的数据可以跑，现在在加lasso的交互上去
- 报销事宜

ToDo

- 组会报告
- 和巫老师的eurovis合作，把我们之前的api抽出来
- 后端争取可以用作者代码跑出来
- 前端基础交互完成，把界面功能区简单做一下

paper

- ViBR: Visualizing Bipartite Relations at Scale with the Minimum Description Length Principle. 针对二部图数据的可视分析系统，基于MDL准则，以及LSH加速来对二部图数据进行抽取
- Juniper: A Tree+Table Approach to Multivariate Graph Visualization. 介绍了一种可扩展的树+表形式的多变量可视化技术，便于简化多变量图分析的任务。
- Embedded Merge & Split: Visual Adjustment of Data Grouping. 分组(grouping)在数据可视化中是非常重要的一个操作。多数数据探索工具都支持自动分组，但之后的调整仅能通过编程或者设置参数进行。本文设计了交互方法，可以在对柱状直方图(histogram)进行直接交互(direct manipulation)的同时改变相关的分组标准。
- Drag and Track: A Direct Manipulation Interface for Contextualizing Data Instances within a Continuous Parameter Space. 本文提出了一种集合可视化技术：Drag and Track，把多个降维链接视图和直接操作相结合。
- 还有一些图embedding的文章

